

## 上海市质量监督检验技术研究院

## 检测报告



报告编号: W02422045409

校验码: 6B59ED2C80



2024080811121129045409

第1页 共8页

|                            |                                                                                                                                                                 |          |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| *样品名称                      | 学生服 (夏)                                                                                                                                                         | 检测类别     | 委托检测       |
| *型号规格和/或等级                 | /                                                                                                                                                               | *商 标     | /          |
| *受检(委托)单位名称                | 上海市奉贤区柘林学校                                                                                                                                                      |          |            |
| *用户单位名称                    | /                                                                                                                                                               |          |            |
| *制造单位名称                    | 上海奉剑制衣有限公司                                                                                                                                                      |          |            |
| 抽样地点                       | /                                                                                                                                                               |          |            |
| *样品表述与说明                   | 白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤<br>邮寄到样                                                                                                                                      |          |            |
| 任务来源                       | /                                                                                                                                                               | 抽样样本送到日期 | /          |
| 抽样日期                       | /                                                                                                                                                               | 抽样单编号    | /          |
| 受检批生产日期                    | /                                                                                                                                                               | 批号/编号    | /          |
| 受检批数量                      | /                                                                                                                                                               | 抽取样品数量   | /          |
| 委托样品数量                     | 2 件                                                                                                                                                             | 委托样品收到日期 | 2024-08-08 |
| 检测地点                       | 上海市长乐路1228号                                                                                                                                                     |          |            |
| 检测项目<br>检测依据 和/或<br>综合判定原则 | 甲醛含量, 可分解致癌芳香胺染料<br>GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》B类<br>GB 31701-2015 《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》B类<br>GB/T 31888-2015 《中小学生校服》                                          |          |            |
| 检测日期                       | 2024-08-08 至 2024-08-13                                                                                                                                         |          |            |
| 检测结论                       | 该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据/判定依据相关规定。详见本报告检测结果汇总。<br><div>签发日期: 2024-08-13</div> <div>(盖章) 检验检测专用章 XW</div>                                                           |          |            |
| *受检单位                      | 地址                                                                                                                                                              | /        |            |
|                            | 邮编                                                                                                                                                              | /        | 电话 /       |
| 备注                         | 本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。<br>对于非本质检机构实施抽样的检测报告, 检测结果仅适用于客户提供的样品。<br>本页中标注“*”的栏目包含客户提供信息, 本报告不对此类信息负责。<br>注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。 |          |            |

批准 戎斐

职务 /

审核 沈晓

职务 /

主检 长海

职务 副主任

## 上海市质量监督检验技术研究院

## 检测报告

报告编号:W02422045409

第2页 共8页



2024080811121129045409

## 检测结果汇总

| 序号   | 检测项目名称                                                                                                 | 单位    | 技术要求    | 检测结果 |     | 单项判定 | 备注         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|-----|------|------------|
| 1    | 甲醛含量                                                                                                   | mg/kg | ≤75     | 面料1  | 未检出 | 符合   | 检出限20mg/kg |
|      |                                                                                                        |       | ≤75     | 领子1  | 未检出 |      |            |
|      |                                                                                                        |       | ≤75     | 领子2  | 未检出 |      |            |
|      |                                                                                                        |       | ≤75     | 袖口1  | 未检出 |      |            |
|      |                                                                                                        |       | ≤75     | 袖口2  | 未检出 |      |            |
| 2    | 可分解致癌芳香胺染料                                                                                             | mg/kg | 禁用（≤20） | 面料1  | 未检出 | 符合   | 检出限5mg/kg  |
|      |                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 领子1  | 未检出 |      |            |
|      |                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 领子2  | 未检出 |      |            |
|      |                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 袖口1  | 未检出 |      |            |
|      |                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 袖口2  | 未检出 |      |            |
| 样品描述 | 学生服<br>白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤<br>/<br>面料1:白色/针织物<br>领子1:白藏青条/罗纹<br>领子2:红白条/罗纹<br>袖口1:藏青色/针织物<br>袖口2:红色/针织物 |       |         |      |     |      |            |
| 备注   | /                                                                                                      |       |         |      |     |      |            |

# 上海市质量监督检验技术研究院

## 样品照片页

报告编号: W02422045409  
第3页 共8页

学生服  
白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤  
邮寄到样



# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：面料1

报告编号：W02422045409

第4页 共8页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺(3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺)/4, 4' -次甲基-双-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚(邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯(CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯(CAS No. 99-55-8)经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺(CAS No. 62-53-3)特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺(CAS No. 106-50-3)特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：领子1

报告编号：W02422045409

第5页 共8页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：领子2

报告编号：W02422045409

第6页 共8页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：袖口1

报告编号：W02422045409

第7页 共8页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2：苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：袖口2

报告编号：W02422045409

第8页 共8页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺(3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺)/4, 4' -次甲基-双-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚(邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯(CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯(CAS No. 99-55-8)经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺(CAS No. 62-53-3)特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺(CAS No. 106-50-3)特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

以下空白

## 上海市质量监督检验技术研究院

## 检测报告

报告编号: W02422045408  
校验码: D1F4C675E8

2024080811121129045408

第1页 共11页

|                            |                                                                                                                                                               |          |            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| *样品名称                      | 学生服(夏装)                                                                                                                                                       | 检测类别     | 委托检测       |
| *型号规格和/或等级                 | /                                                                                                                                                             | *商 标     | /          |
| *受检(委托)单位名称                | 上海市奉贤区柘林学校                                                                                                                                                    |          |            |
| *用户单位名称                    | /                                                                                                                                                             |          |            |
| *制造单位名称                    | 上海奉剑制衣有限公司                                                                                                                                                    |          |            |
| 抽样地点                       | /                                                                                                                                                             |          |            |
| *样品表述与说明                   | 白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤 藏青镶白条/长裤(2条)<br>邮寄到样                                                                                                                       |          |            |
| 任务来源                       | /                                                                                                                                                             | 抽样样本送到日期 | /          |
| 抽样日期                       | /                                                                                                                                                             | 抽样单编号    | /          |
| 受检批生产日期                    | /                                                                                                                                                             | 批号/编号    | /          |
| 受检批数量                      | /                                                                                                                                                             | 抽取样品数量   | /          |
| 委托样品数量                     | 2 套                                                                                                                                                           | 委托样品收到日期 | 2024-08-08 |
| 检测地点                       | 上海市长乐路1228号                                                                                                                                                   |          |            |
| 检测项目<br>检测依据 和/或<br>综合判定原则 | 甲醛含量,可分解致癌芳香胺染料<br>GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》B类<br>GB 31701-2015 《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》B类<br>GB/T 31888-2015 《中小学生校服》                                         |          |            |
| 检测日期                       | 2024-08-08 至 2024-08-13                                                                                                                                       |          |            |
| 检测结论                       | 该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据/判定依据相关规定。详见本报告检测结果汇总。<br>(盖章)<br>2024-08-13<br>签发日期:<br>XW                                                                              |          |            |
| *受检单位                      | 地址                                                                                                                                                            | /        |            |
|                            | 邮编                                                                                                                                                            | /        | 电话 /       |
| 备注                         | 本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的,不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。<br>对于非本质检测机构实施抽样的检测报告,检测结果仅适用于客户提供的样品。<br>本页中标注“*”的栏目包含客户提供信息,本报告不对此类信息负责。<br>注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。 |          |            |

批准 王永林

职务 /

审核 沈晓

职务 /

主检

职务

长海

副主任

## 上海市质量监督检验技术研究院

## 检测报告

报告编号:W02422045408

第2页 共11页



2024080811121129045408

## 检测结果汇总

| 2024080811121129045408 |                                                                                                                                                        |       |         |      |     |      |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|-----|------|------------|
| 检测结果汇总                 |                                                                                                                                                        |       |         |      |     |      |            |
| 序号                     | 检测项目名称                                                                                                                                                 | 单位    | 技术要求    | 检测结果 |     | 单项判定 | 备注         |
| 1                      | 甲醛含量                                                                                                                                                   | mg/kg | ≤75     | 面料1  | 未检出 | 符合   | 检出限20mg/kg |
|                        |                                                                                                                                                        |       | ≤75     | 面料2  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | ≤75     | 领子1  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | ≤75     | 领子2  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | ≤75     | 袖口1  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | ≤75     | 袖口2  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | ≤75     | 镶条   | 未检出 |      |            |
| 2                      | 可分解致癌芳香胺染料                                                                                                                                             | mg/kg | 禁用（≤20） | 面料1  | 未检出 | 符合   | 检出限5mg/kg  |
|                        |                                                                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 面料2  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 领子1  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 领子2  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 袖口1  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 袖口2  | 未检出 |      |            |
|                        |                                                                                                                                                        |       | 禁用（≤20） | 镶条   | 未检出 |      |            |
| 样品描述                   | 学生服（夏装）<br>白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤 藏青镶白条/长裤（2条）<br>/<br>面料1:白色/针织物<br>面料2:藏青色/针织物<br>领子1:红白藏青条/罗纹<br>领子2:藏青红白条/罗纹<br>袖口1:藏青色/针织物<br>袖口2:红色/针织物<br>镶条:白色/针织物 |       |         |      |     |      |            |
| 备注                     | /                                                                                                                                                      |       |         |      |     |      |            |

# 上海市质量监督检验技术研究院

## 样品照片页

报告编号: W02422045408  
第3页 共11页

学生服(夏装)  
白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤 藏青镶白条/长裤(2条)  
邮寄到样



# 上海市质量监督检验技术研究院

## 样品照片页

报告编号: W02422045408  
第4页 共11页

学生服(夏装)  
白镶藏青色领/T恤 白镶红色领/T恤 藏青镶白条/长裤(2条)  
邮寄到样



# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：面料1

报告编号：W02422045408

第5页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：面料2

报告编号：W02422045408

第6页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2：苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：领子1

报告编号：W02422045408

第7页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2：苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：领子2

报告编号：W02422045408

第8页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2：苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1,4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu, 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：袖口1

报告编号：W02422045408

第9页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺(3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺)/4, 4' -次甲基-双-(2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚(邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯(CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯(CAS No. 99-55-8)经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺(CAS No. 62-53-3)特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺(CAS No. 106-50-3)特征离子为108amu, 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

# 上海市质量监督检验技术研究院

附页：袖口2

报告编号：W02422045408

第10页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 化学文摘编号   | 检测结果 (mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 92-67-1  | 未检出          |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92-87-5  | 未检出          |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95-69-2  | 未检出          |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 91-59-8  | 未检出          |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 97-56-3  | 未检出          |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99-55-8  | 未检出          |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106-47-8 | 未检出          |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 615-05-4 | 未检出          |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101-77-9 | 未检出          |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91-94-1  | 未检出          |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119-90-4 | 未检出          |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 119-93-7 | 未检出          |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 838-88-0 | 未检出          |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120-71-8 | 未检出          |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 101-14-4 | 未检出          |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101-80-4 | 未检出          |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139-65-1 | 未检出          |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-53-4  | 未检出          |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-80-7  | 未检出          |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137-17-7 | 未检出          |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90-04-0  | 未检出          |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60-09-3  | 未检出          |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 95-68-1  | 未检出          |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87-62-7  | 未检出          |
| 备注 | 注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2：苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3：试样前处理方法：直接还原处理。<br>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5：检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |              |

# 上海市质量监督检验技术研究院

报告编号: W02422045408

附页: 镶条

第11页 共11页

## 禁用偶氮染料检测结果汇总

| 序号 | 芳香胺名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 化学文摘编号   | 检测结果(mg/kg) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1  | 4-氨基联苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92-67-1  | 未检出         |
| 2  | 联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 92-87-5  | 未检出         |
| 3  | 4-氯邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95-69-2  | 未检出         |
| 4  | 2-萘胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 91-59-8  | 未检出         |
| 5  | 邻氨基偶氮甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 97-56-3  | 未检出         |
| 6  | 5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 99-55-8  | 未检出         |
| 7  | 对氯苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 106-47-8 | 未检出         |
| 8  | 2, 4-二氨基苯甲醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 615-05-4 | 未检出         |
| 9  | 4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 101-77-9 | 未检出         |
| 10 | 3, 3' -二氯联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91-94-1  | 未检出         |
| 11 | 3, 3' -二甲氧基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119-90-4 | 未检出         |
| 12 | 3, 3' -二甲基联苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119-93-7 | 未检出         |
| 13 | 3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 838-88-0 | 未检出         |
| 14 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (3-氨基对甲苯甲醚)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120-71-8 | 未检出         |
| 15 | 4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (2-氯苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 101-14-4 | 未检出         |
| 16 | 4, 4' -二氨基二苯醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101-80-4 | 未检出         |
| 17 | 4, 4' -二氨基二苯硫醚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139-65-1 | 未检出         |
| 18 | 邻甲苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 95-53-4  | 未检出         |
| 19 | 2, 4-二氨基甲苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-80-7  | 未检出         |
| 20 | 2, 4, 5-三甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 137-17-7 | 未检出         |
| 21 | 邻氨基苯甲醚 (邻甲氧基苯胺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90-04-0  | 未检出         |
| 22 | 4-氨基偶氮苯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60-09-3  | 未检出         |
| 23 | 2, 4-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95-68-1  | 未检出         |
| 24 | 2, 6-二甲基苯胺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 87-62-7  | 未检出         |
| 备注 | 注1: 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。<br>注2: 苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。<br>注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。<br>注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。<br>注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。 |          |             |

以下空白